

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n°3 du 11 février 2004 - 2 pages - Numéro ordre postal : 04

Colza

Charançon de la tige

Le charançon de la tige du colza est le premier ravageur dont il faut se préoccuper à la reprise de végétation. Le corps est gris cendré (apparence noire dans la cuvette) de 3 à 4 mm, avec l'extrémité des pattes noires, ce qui le différencie du charançon de la tige du chou plus petit (2 à 3,5 mm) dont les pattes sont rousses à leur extrémités et qui lui n'est pas nuisible pour le colza.

Le vol peut démarrer quand la température maximum de l'air dépasse 9°, et se généraliser pour des températures supérieures à 12° pendant 2-3 jours consécutifs, avec absence de vent et de pluie.

Des dégâts parfois spectaculaires

Si les piqûres d'alimentation sur les tiges sont sans conséquences, il n'en est pas de même pour celles de ponte. Les pontes sont déposées sous le bourgeon terminal, à raison d'un oeuf par trou (une femelle peut pondre jusqu'à 100 oeufs). Les multiplications cellulaires et l'élongation de la tige sont perturbées. Les tiges deviennent renflées, creuses à l'intérieur, et peuvent se déformer et finir par éclater (voir photo).

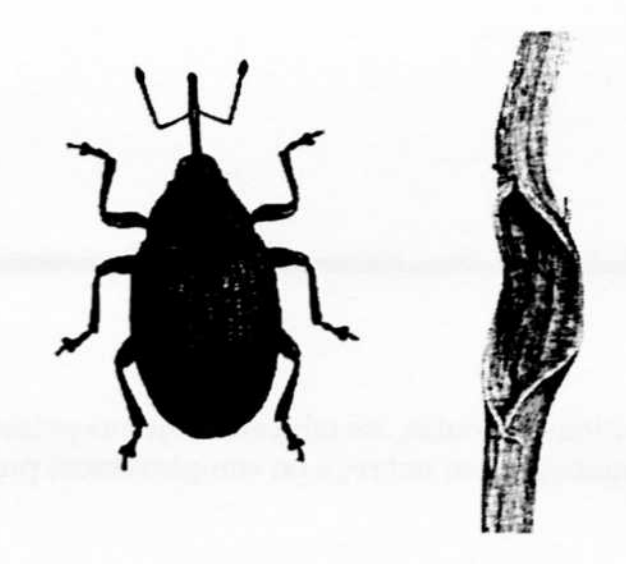
La nuisibilité quantitative est difficile à mesurer, mais les attaques de charançon de la tige fragilisent la culture, l'exposent au stress hydrique et aux autres problèmes parasitaires (moindre compensation des attaques de méligèthes, porte ouverte au botrytis).

Bilan des dernières années

Le tableau ci-contre présente pour notre région, les dates de début de piégeage en cuvettes, et les dates de pic de piégeage et le stade du colza à ce moment là.

Le vol démarre donc le plus souvent vers le 20 février, et avec un maximum de captures vers le 10-15 mars, soit 2 à 3 semaines plus tard. Les dégâts sont enregistrés essentiellement lorsque le pic de vol (et de ponte) survient sur des colzas en début de phase d'élongation (stades C2-D1) comme ce fut le cas en 2003 et en 1997, et à un degré moindre en 2000. Si le pic de captures se produit sur des colzas plus avancés, les dégâts pour la culture sont insignifiants. Les secteurs où les attaques ont été fréquentes l'an passé sont ; le sud et l'Est de l'Essonne, le centre des Yvelines.

Charançon de la tige du colza et dégâts sur tige



Déjà des captures

Les belles journées de la semaine passée ont permis la reprise d'activité de ce ravageur. Des captures ont été enregistrées dans le sud Seine et Marne et dans une partie de l'Essonne (voir carte).

Si l'activité de ce ravageur se maintient cette semaine, une protection devrait sans doute être envisagée la semaine suivante dans les zones concernées. Attendre le prochain avis.

Suivi charançon de la tige réseau SPV-FREDON-CAIF

campagne	début vol	pic de vol	stade colza
96-97	28-févr	10-mars	C2 - D1
97-98	22-févr	30-mars	E - F1
98-99	15-mars	15-mars	D2 - E
99-00	22-févr	7-14 mars	C2 - D1
00-01	19-févr	19-mars	D2 - E
01-02	04-févr	11-mars	D1 - D2
02-03	24-févr	10-17 mars	C2 - D1



Colza

Début vol de charançon de la tige.

Les mélanges possibles.

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

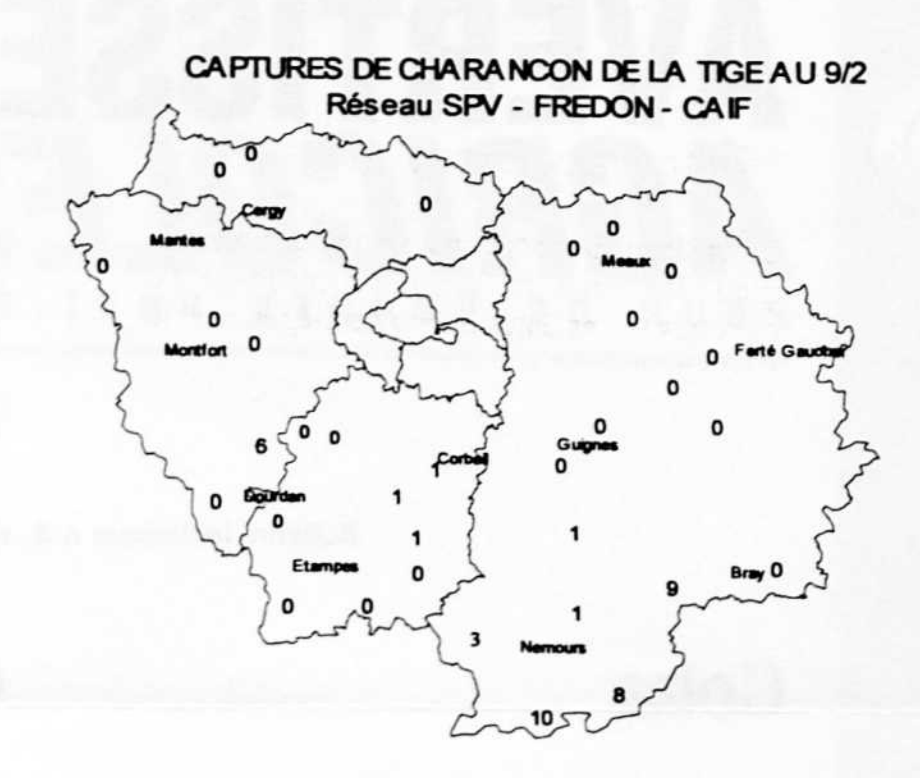
Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : D. FERRIEU

Publication périodique
C.P.P.A.P n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif individuel 2004 : 68 euros

Méligèthes

Les toutes premières captures ont été enregistrées également la semaine dernière, dans pratiquement les mêmes zones que le charançon de la tige, le nord Seine et Marne en plus. Dans un prochain bulletin, nous ferons un point complet sur ce ravageur avec les expérimentations conduites à la Protection des Végétaux.



Phoma

Sur les observations réalisées en ce début de semaine, on a de 5 à 30% des feuilles porteuses de taches de phoma, (moins d'un tache par feuille en moyenne). Ces taches sont présentes sur les feuilles les plus basses, alors que les dernières feuilles sont généralement indemnes.

Mélanges

Pour les prochaines interventions sur colza, les tableaux ci-joints présentent les possibilités ou non de mélanges pour les produits les plus courants. Les mélanges indiqués par oui ont reçu un enregistrement provisoire du comité d'homologation, ce qui permet de les mettre en oeuvre sur le terrain.

Principaux mélanges régulateurs + insecticides sur colza

	PARLAY C
BAYTHROID	oui
CYTHRINE L	oui
CYTHRINE 50 EC	oui
DECIS EXPERT	oui
DECIS MICRO	oui
DECIS PROTECH	oui
DUCAT	oui
KARATE XPRESS	oui
KARATE ZEON	oui
MAGEOS MD	oui
MANDARIN PRO	oui
MAVRIK FLO	oui
TALSTAR FLO	oui

Principaux mélanges régulateurs + herbicides sur colza

	PARLAY C	CARAMBA ou CARAMBA STAR	HORIZON EW
STRATOS ULTRA	oui	oui	oui
FUSILADE MAX	oui	non	oui
FUSILADE X2	oui	oui	oui
ELOGE	oui	oui	oui
PILOT	oui	non	oui
TARGA D+	oui	non	oui
VESUVE	oui	non	oui

Principaux mélanges insecticides + herbicides sur colza

	STRATOS ULTRA	PILOT	FUSILADE MAX	VESUVE	ELOGE
BAYTHROID	oui	oui	oui	oui	oui
CYTHRINE L	oui	non	non	oui	oui
CYTHRINE 50 EC	oui	oui	oui	oui	oui
DECIS EXPERT	oui	oui	oui	oui	oui
DECIS MICRO	oui	oui	oui	oui	oui
DECIS PROTECH	oui	oui	oui	oui	oui
DUCAT	oui	oui	oui	oui	oui
KARATE XPRESS	oui	non	non	oui	oui
KARATE ZEON	oui	non	non	oui	oui
MAGEOS MD	oui	oui	oui	oui	oui
MANDARIN PRO	oui	oui	oui	oui	oui
MAVRIK FLO	oui	oui	oui	oui	oui
TALSTAR FLO	oui	oui	oui	oui	oui